

عنوان مقاله:

ارزیابی خواص کیفی کمی ارقام زودرس پنبه

محل انتشار:

همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

سید یعقوب سیدمعصومی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی استان اردبیل

خلاصه مقاله:

کشت ارقام بسیار زودرس یکی از الگوهای کشت در دنیا می باشد که در کشور ما نیز از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در این میان یافتن رقم یا ارقام مناسب می تواند قسمت اعظم مشکلات بهره برداران را حل نماید. مخصوصا اینکه ارقام بسیار زودرس به دلیل کوتاه بودن دوره رشدی به میزان آب کمتری در مقایسه با ارقام متوسط رس و دیررس نیاز دارند بنابراین این ارقام می توانند در شرایط بحرانی کم آبی مورد کشت قرار گیرند. با این روش ارقام مناسب برای مناطق پنبه کاری کشور انتخاب و مورد سلکسیون قرار می گیرد و یا به عنوان والدین مناسب وارد برنامه های دورگ گیری می شوند. در این تحقیق از میان ارقام خارجی پنبه که در سالهای گذشته وارد مباحث ژرم پلاسمی کشور شده تعداد بیست رقم انتخاب گردیده که دارای صفات مهمی مانند زودرسی می باشند. این ارقام همزمان با نقاط مختلف پنبه کاری کشور به همراه تعدادی از ارقام تجارتي کشور مورد مقایسه قرار گرفتند. در تحقیق حاضر علاوه بر مطالعه شاخص های زودرسی صفات مختلفی از جمله عملکرد چین اول عملکرد چین دوم عملکرد کل زودرسی وزن متوسط غوزه تعداد متوسط غوزه در بوته مورد یادداشت برداری و اندازه گیری شد. این بررسی در مرکز تحقیقات کشاورزی مغان و در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با چهار تکرار و چهار منطقه طی دو سال زراعی انجام گردید. نتایج تجزیه واریانس مرکب و مقایسه میانگین صفات عملکرد کل و زودرسی در دو سال نشان داد که از لحاظ عملکرد کل و ش ارقام Opal و Beli Izovar به ترتیب با متوسط عملکرد 3983 و 3975 کیلوگرم در هکتار بیشترین عملکرد و از لحاظ درصد زودرسی ارقام Opal و s-4-4 با 92 درصد زودرسی در صدر قرار گرفتند. رقم Opal در بین ارقام زودرس ترین و پرمحصول ترین رقم بوده و کاندیدای خوبی برای بحران خشکسالی در مناطق پنبه کاری به نظر می رسد.

کلمات کلیدی:

نپه ارقام بسیار زودرس غوزه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/415303>

